

## En bref :

- [Céréales : désherbage](#)
- [Colza : arrivée du charançon de la tige du colza!](#)
- [Écho Mes m@rchés](#)

## Céréales : désherbage

Les céréales sont en cours de tallage. Elles présentent un bon état végétatif dans la plupart des situations et l'enracinement satisfaisant permet de valoriser l'azote localisé en profondeur.

### 🌐 Désherbage des céréales d'hiver

L'idéal est de désherber avant de fertiliser. Le choix des désherbants doit prendre en compte la flore de la parcelle et les interventions déjà réalisées à l'automne (alternance des modes d'action des produits).

Voici, parmi les produits existants sur le marché, des exemples de préconisations :



Cibles	Produits commerciaux	Stades d'application sur céréales	Prix (€)	Blé tendre	Orge	Triticale
<b>Anti-graminées</b>						
Folles avoines, vulpin, pâturin commun	Fenova Super 0,6 l/ha + adjuvant	Jusqu'à 2 nœuds	21	X	1 L/Ha max	X
Folles avoines, vulpin, ray-grass, pâturin commun	Brocar 240 0,1 l/ha + huile	Jusqu'à 2 nœuds	14	X		X
	Axial Pratic 0,9-1,2 l/ha + huile	Jusqu'à 2 nœuds	32-42	X	X	X
	Traxos Pratic 1,2 l/ha + huile	Jusqu'à 2 nœuds	35	X		X
Bromes	Attribut 0,06 kg/ha + adjuvant	Jusqu'à fin tallage	23	X		X
<b>Anti-graminées et anti-dicotylédones</b>						
Folles avoines, vulpins, ray-grass, pâturins commun, <b>bromes</b> + stellaire, véroniques, pensées, gaillet	Abak 0,250 kg/ha + huile + sulf. ammo.*	Jusqu'à 2 nœuds	48	X		X
Folles avoines, vulpins, ray-grass, pâturins annuel et commun, <b>bromes</b> + stellaire, véroniques, pensées, gaillet, <b>matricaire, coquelicot</b>	Octogon 0,275 kg/ha + huile + sulf. ammo.*	Jusqu'à 2 nœuds	55	X		X
Folles avoines, vulpins, ray-grass, pâturin annuel et commun + stellaire, matricaire	Atlantis pro 0,9-1,5 l/ha + huile + sulf. ammo.*	Jusqu'à 2 nœuds	37-61	X		X
	Chevalier star 0,2 kg/ha + huile	Jusqu'à 2 nœuds	-	X		X
Folles avoines, vulpins, ray-grass, pâturin commun + stellaire, matricaire, coquelicot, <b>capselle, gaillet</b>	Axial One 1-1,3 l/ha	Jusqu'à dernière feuille pointante	50-65	X	X	X
<b>Anti-dicotylédones</b>						
Stellaire, coquelicot, matricaire, alchémille, capselle, crucifères + <b>chardon</b>	Allié Star SX 0,03 kg/ha	Dernière feuille étalée	15	X	X	X
Stellaire, coquelicot, matricaire, alchémille, capselle, crucifères + chardon, <b>gaillet</b>	Allié Express 0,04-0,05 kg/ha	Jusqu'à 2 nœuds	20-26	X	X	X
Stellaire, matricaire, crucifères, gaillet	Primus 0,15 l/ha	Jusqu'à 2 nœuds	17	X	X	X
Stellaire, crucifères, gaillet, renouées, chardon	Ariane Sel 2,5 l/ha	Jusqu'à 2 nœuds	28	X	X	X

\* Sulfate d'ammonium autorisé pour l'usage « bouillie herbicide »



**Groupes cultures**  
Référez-vous au programme vu avec votre conseiller

## 🌐 Piétin verse

Les premières simulations du modèle TOP indiquent un **risque climatique bas** pour les semis postérieurs au 20 octobre quelle que soit la localisation de la parcelle dans le département ([BSV n°3](#)).

L'absence de pluie annoncée pour la semaine à venir est défavorable aux contaminations.



Attention, la prise en compte du risque climatique se fait autour du stade épi 1 cm. En attendant, évaluez votre risque parcellaire et regarder la tolérance au piétin verse de vos variétés (cf. [Sur le champ n°2](#)).

## Colza : arrivée du charançon de la tige du colza!

Les parcelles sont majoritairement au stade C2 (entre-nœuds visibles). Quelques parcelles/variétés sont à D1 (boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales). Les températures douces actuelles vont favoriser une croissance rapide.



Stade C2

Source CAPDL



Stade D1

Source Terres Inovia

## 🌐 Pesées sortie hiver

Les retours de pesées indiquent dans la majorité des cas une augmentation de la biomasse entre l'entrée et la sortie de l'hiver. Les gros colzas en entrée hiver ont perdu du poids, mais les petits colzas en ont plutôt gagné.

Malgré la tendance qui se dégage, les pesées sont très variables d'une parcelle à l'autre.

**Pour calculer la dose d'azote à apporter au printemps, vous pouvez utiliser la réglette « Azote colza » de Terres Inovia** (disponible gratuitement en version électronique en [cliquant ici](#)).

## 🌐 Cuvette jaune

Pensez à repositionner vos cuvettes jaunes pour le suivi des insectes de printemps.

Positionnement de la cuvette à partir de la sortie d'hiver :

La cuvette doit être comme « posée » sur la végétation.

Le fond de la cuvette suit le niveau supérieur de la végétation.



## 🌐 Charançon de la tige du colza

**Depuis une semaine, les conditions climatiques ont été favorables**

**au vol du ravageur ([BSV n°3](#))** et le gros du vol a déjà eu lieu (fin de semaine dernière, selon le modèle Expert de Terre Inovia).

Conditions de déclenchement du vol : températures supérieures à 9°C et absence de pluies 3 jours consécutifs.

Attention de ne pas le confondre avec le charançon de la tige du chou qui n'est pas nuisible au colza !

### Charançon de la tige du colza

Gris cendré, pattes noires  
Taille : 3 à 4,5 mm



Sources : Terres Inovia



### Charançon de la tige du chou

Pattes rouges, corps noir avec pilosité rousse puis grise  
Taille : 3 à 3,5 mm (plus petit que celui du colza)

### Période de risque

De C2 (entre-nœud visible) à E (Boutons séparés). La présence de tige tendre est favorable à la ponte des femelles.

### Seuils de risque

En l'absence de véritable seuil quantitatif, la lutte pourra être mise en place dans les 8 jours qui suivent les premières captures généralisées (délai pour que les femelles soient aptes à pondre en conditions normales de températures). En conditions fraîches ou froides, ce délai peut être allongé en raison de délais de pontes plus importants et de vols plus étalés.

Les conditions climatiques annoncées avec le **maintien de la douceur et du soleil** sont **favorables au vol et à la ponte des femelles**.

⇒ Le **risque est élevé** pour les parcelles où la tige commence à apparaître (début de période de risque). Il est conseillé d'intervenir dans les 8 jours suivant les captures généralisées dans votre parcelle. Exemples de produits : Cythrine Max à 0,05 L/Ha ; Karaté Zéon à 0,075 L/Ha.



⇒ Tant que le stade C2 n'est pas atteint, le risque est faible.

**Aucune lutte contre le charançon de la tige du chou ne doit être mise en place.**

## Echo Mes m@rchés : blé en baisse sur support technique cassé

**En blé**, après une longue phase de stabilisation (moins de 10 €/t depuis la fin août), le marché vient de perdre plus de 10 €/t en quelques jours. Ce mouvement de « panique » a été généré en partie par la rupture de supports issus de l'analyse graphique combiné à la précipitation des vendeurs qui s'inquiètent de cette baisse. Logiquement, l'écart entre les récoltes 2018 (surcotée) et 2019 (prometteuse) se réduit. Ce mouvement devrait se poursuivre sur les prochains mois. Le prix agriculteur est inférieur à 160 €/t pour la nouvelle récolte. Il n'y a plus de raison de vouloir vendre maintenant alors qu'il n'y a eu que des opportunités supérieures depuis la fin août.

**En maïs**, l'Argentine démarrera début mars la récolte des premières parcelles semées en septembre 2018. Les conditions humides ont été favorables au rendement et la production est estimée en hausse à 45 Mt. Au Brésil, les surfaces de safrinha sont revues à la hausse tout comme la production à 65 Mt. Si pour l'instant tout va bien en Amérique du Sud, la floraison des maïs brésiliens reste à faire. La baisse du maïs français est moins prononcée que celle du blé. Les importations européennes de maïs ukrainiens restent actives.

**En colza**, le marché revient sur des zones support de fin d'année 2018 après l'embellie de janvier. Les négociations Chine-USA s'enlisent malgré une volonté de trouver un 'bon accord'. Le pétrole et l'huile de palme sont orientés à la hausse.

Etienne BARBARIT – Conseiller équipe AgroPV – Référent Mes m@rchés

**Avec Mes m@rchés, restez connectés, achetez et vendez au bon moment !**

Pour plus de détails, découvrez l'offre Mes m@rchés CONSEIL

[www.mesmarches.chambagri.fr](http://www.mesmarches.chambagri.fr), rubrique 'Testez nos services'



## Informations sur les produits commerciaux cités

NOM COMMERCIAL	MATIERE ACTIVE	ZNT
Abak	pyroxsulame (75 g/Kg) + cloquintocet-mexyl (75 g/Kg)	5 m
Allié Express	metsulfuron-méthyl (10 %) + carfentrazone éthyl (40 %)	5 m
Allié Star SX	metsulfuron-méthyl (111 g/Kg) + tribénuron-méthyle (222 g/Kg)	5 m
Ariane Sel	fluroxypyr (40 g/L) + clopyralid (20 g/L) + 2,4-mcpa (200 g/L)	5 m DVP 5 m
Atlantis pro	mésosulfuron-méthyl (10 g/L) + iodossulfuron-méthyl-sodium (2 g/L) + méfenpyr-diéthyl (30 g/L)	5 m
Attribut	propoxycarbazone sodium (70 %)	5 m
Axial One	pinoxaden (45 g/L) + cloquintocet-mexyl (11,25 g/L) + florasulame (5 g/L)	5 m
Axial Pratic	pinoxaden (50 g/L) + cloquintocet-mexyl (12,5 g/L)	5 m
Brocar 240	cloquintocet-mexyl (60 g/L) + clodinafop-propargyl (240 g/L)	5 m
Chevalier star	iodossulfuron-méthyl-sodium (45 g/Kg) + méfenpyr-diéthyl (135 g/Kg) + mésosulfuron-méthyl (45 g/Kg) + thiencarbazone-méthyl (37,5 g/Kg)	5 m
Cytrine Max	cyperméthrine (500 g/L)	20 m
Fenova Super	fenoxaprop-p-éthyl (69 g/L) + cloquintocet-mexyl (34,5 g/L)	5 m
Karaté Zéon	lambda-cyhalothrine (100 g/L)	50 m
Octogon	pyroxsulame (68,3 g/Kg) + cloquintocet-mexyl (68,3 g/Kg) + florasulame (22,8 g/Kg)	5 m
Primus	florasulame (50 g/L)	5 m
Traxos Pratic	pinoxaden (25 g/L) + cloquintocet-mexyl (6,25 g/L) + clodinafop-propargyl (25 g/L)	5 m



= Techniques alternatives



= Absence de techniques alternatives

Base d'observations et périmètre concerné par le conseil sur des parcelles en zone géographique du Maine-et-Loire et sur le Bulletin de santé du végétal consultable gratuitement sur <http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr>

Bulletin de Santé du Végétal : si vous souhaitez recevoir gratuitement les Bulletin de Santé du Végétal par mail, inscrivez-vous sur le site web de la Chambre régionale d'agriculture : <http://www.agrilianet.com/vegetal/surveillance-biologique-du-territoire.html>

Agrément : La Chambre d'agriculture de Maine-et-Loire est agréée par le Ministère en charge de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

### Contacts et équipe de rédaction :

Aude Brachet, Damien Dutertre, Samuel Guis,  
Florence Léon, Innocent Pambou

Chambre d'agriculture – Equipe Agronomie

Angers : 02 41 96 75 36 – CRDABV : 02 41 96 76 50 – CRDALS : 02 41 96 75 20

CRDAM : 02 41 96 77 00 – CRATEAS : 02 41 96 76 20

Retrouvez-nous sur le site de la Chambre d'agriculture :

[www.pays-de-la-loire.services-proagri.fr](http://www.pays-de-la-loire.services-proagri.fr)



CASDAR



Le sérieux d'une entreprise certifiée ANJOUR pour la qualité de son conseil et de ses formations